



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

ZHIÑIN CHACHA CARLOS MARCELO

Correo electrónico: czhunin@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO BIOMECATRÓNICO
DE PRÓTESIS DE BRAZO PARA AMPUTACIÓN TRANSHUMERAL..

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)